

Lasten valve-EEG-tutkimus ja siihen valmistautuminen

EEG-tutkimuksessa (aivosähkökäyrä)

mitataan aivojen sähköistä toimintaa. Tutkimuksen aiheita ovat esimerkiksi kohtauksellisten oireiden tai kehityshäiriön selvittely. Tutkimus on kivuton.

Tutkimuskäyntiin kannattaa varata aikaa 1½-2 tuntia.

Ennen tutkimusta

- Hyvän elektrodikontaktin saavuttamiseksi hiusten tulee olla puhtaat ja kuivat (ei geeliä, lakkaa tai öljyä).
- Tutkimus onnistuu parhaiten, kun lapsi on rauhallinen ja rentoutunut.
- Lapsi ei saa olla nälkäinen. Imeväis- ja leikki-ikäiselle on hyvä varata mukaan mehu- tai maitopullo, tutti ja rakas lelu.
- Lapselle tarvitaan aina mukaan saattaja, mieluiten äiti tai isä.
- Sisaruksille tulee järjestää hoitopaikka tutkimuksen ajaksi. Tutkimushuoneeseen tutkittavan lapsen lisäksi saa tulla vain yksi saattaja.

Lääkärin määräämät lääkkeet voi ottaa ohjeen mukaan. Ota tutkimukseen mukaan myös tiedot lapsen lääkityksestä.

Tutkimuksen aikana

Tutkimuksen alussa lapsen päähän laitetaan joustava elektrodimyssy. Elektrodien kosketusherkkyyttä lisätään vesiliukoisella kontaktigeelillä.

Rekisteröinti onnistuu parhaiten lapsen ollessa rentoutuneena paikallaan. Tutkimuksessa rekisteröidään valvetta silmät auki ja suljettuna. Lisäksi tutkittavan iän mukaan voidaan näyttää esimerkiksi vilkkuvaloa tai pyytää tutkittavaa hengittämään voimakkaasti muutaman minuutin ajan.

Tutkimuksen jälkeen

Saat tutkimuksen vastaukset lastasi hoitavalta lääkäriltä.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta lapsi lähetettiin tutkimukseen.

Ota huomioon

Ota mukaasi lapsen Kela-kortti tai henkilötodistus.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua. Peru aika, jos et pääse tulemaan.

Katso video uni-EEG-tutkimuksesta

[Lasten uni-EEG](https://www.youtube.com/watch?v=oBufuWfPnao)

www.youtube.com/watch?v=oBufuWfPnao



Potilasohje

2 (2)

HUS Kuvantaminen

Kliininen neurofysiologia (KNF)

[tutkimukseen.fi](https://www.tutkimukseen.fi)

Voimaantulopäivä: 22.2.2023

Kieliversiot: Lasten valve-EEG-tutkimus ja siihen valmistautuminen, Barn vaken-EEG och förberedelser inför undersökningen,
Paediatric Awake EEG Examination and Preparations

Tunniste: 2584